SATO TECH

振動計バイブロ 3100 (FFT 分析機能付)

プロフェッショナルな振動計測とその分析までがこの1台で可能な高機能、高精度な振動分析器です。

- 加速度、速度、変位の3つのモードつき
- 振動の FFT 周波数解析が可能な振動アナライザー
- ホールド機能、自動電源オフ機能つき
- 簡易設備診断から精密設備診断まで幅広く対応
- RS-232C インターフェイス

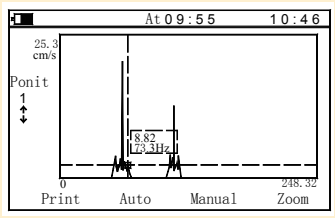
仕様

JAN コード：4571496675660

型番	バイブロ 3100	
ディスプレイ表示	57 mm × 37 mm LCD ディスプレイ（320 x 200 ピクセル）	
バックライト	あり	
測定	速度、加速度、変位	
測定内容	測定レンジ	周波数レンジ
加速度（ピーク）	0.1 – 392 m/s²	10-200Hz, 10-500Hz, 10-1KHz, 10-10KHz
速度（rms）	0.01– 80 cm/s	10-200Hz, 10-500Hz, 10-1KHz
変位 (ピーク間）	0.001–10 mm	10-200Hz, 10-500Hz
精度	± 5%	
ピーク値測定	ピーク値を測定：ピーク値＝ 1.414 実効値	
メモリー	25 x 62 測定値記録、25 スペクトルグラフ	
パワーオフ	設定可	
データ出力	RS-232C シリアル出力	
使用温度湿度	0˚C ～ 40˚C / 相対湿度で 80% RH 未満	
電源	リチウム充電電池 (AC アダプタによる 12 時間充電で 20 時間使用可)	
寸法 / 重量	本体：171 × 78.5 × 28 mm 、約 230g	
標準附属品	本体、振動センサー、取扱説明書、磁気ベース、携帯ケース	
オプション	専用印刷機、通信ソフトとケーブル	

主な用途

- 工作機械、エンジン、送風機などの振動チェックに
- モーター、回転体の機能チェック、動作確認に
- 開発時の振動測定・製品出荷検査に
- 設備保全 (簡易診断、精密診断) に



FFT 解析画面

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2013 年 11 月現在のものです。